ANEXO 02 – Apartado 1.10. Justificación del interés del título

El máster se ajusta a diversas especialidades en función de las necesidades académicas o del mercado laboral (empleabilidad). Estas especialidades son las siguientes:

Especialidad en Regulación de los Mercados y política de la defensa de la competencia:

Esta área de especialización ha ido ganando importancia a lo largo del tiempo. La Unión Europea se ha implicado decisivamente en la defensa de la competencia y son muy frecuentes los casos de fusiones o adquisiciones que son analizados y juzgados a nivel internacional. Fuera de la Unión Europea, se ha reproducido el mismo proceso con distintas velocidades en Asia y América (un caso aparte es EEUU que tiene una larga trayectoria en la defensa de la competencia). A su vez, los Estados han creado sus propias instituciones de defensa de la competencia así como agencias independientes reguladoras de sectores estratégicos, como el electrónico o el de las telecomunicaciones. Por último, las empresas están intentando enmarcar sus estrategias dentro de las reglas de juego que marca la política de la competencia, y con frecuencia, contratan consultoras para este fin.

Especialidad en Economía de las Políticas Públicas:

El perfil de analista económico en el ámbito de políticas públicas se ha demostrado imprescindible en un entorno complejo en donde las decisiones de políticas públicas tienen un gran impacto y en donde su diseño es cada vez más complejo. El diseño de políticas públicas eficientes requiere de profesionales dotados con los instrumentos teóricos y cuantitativos necesarios para su evaluación y diseño. Es por lo tanto necesario dotar a estos profesionales en el análisis económico con una combinación de fundamentos en economía, comprensión del marco institucional y utilización de las herramientas cuantitativas.

Especialidad en Política Macroeconómica y Mercados Financieros:

Esta especialidad se adecua al uso específico del análisis de políticas macroeconómicas y financieras y el componente práctico necesario para su utilización como instrumentos efectivos de análisis de políticas. La adecuación de este perfil a las necesidades socioeconómicas del área de referencia no puede ser más urgente. El sistema financiero internacional está sumergido en una crisis de dimensiones considerables y consecuencias aún por determinar. La disponibilidad de técnicos capaces de analizar los riesgos, determinar prioridades en la regulación financiera o el diseño de políticas macroeconómicas es hoy más necesaria que nunca.

Especialidad en Comercio Internacional, Finanzas y Desarrollo:

El perfil de analista de comercio internacional, finanzas y desarrollo permite a sus estudiantes entender y afrontar, a través del diseño de políticas, un mundo donde la globalización creciente de los mercados de capital y de bienes hacen cada vez más fácil el contagio de las crisis económicas y financieras de un país al otro. En las últimas décadas, mientras que algunos países del Este Asiático han crecido con rapidez, otros han visto como su crecimiento se estancaba. Las migraciones, el comercio, los flujos de capital y las deslocalizaciones dan dimensión global a los éxitos y fracasos, que en consecuencia se notan tanto en los países desarrollados como en los países en vía de desarrollo.

Especialidad en Economía de la Energía, el Cambio Climático y la Sostenibilidad

La introducción de la especialidad de "Economía de la Energía, el Cambio Climático y la Sostenibilidad" nos permite adaptarnos a una nueva demanda creciente de economistas que puedan entender el cambio rápido que está viviendo el sector energético en relación a los objetivos de sostenibilidad. Esta especialidad se enmarca perfectamente dentro del máster en Análisis Económico Especializado. Esta especialidad surge, igual que el máster, de la necesidad de entender una complejidad cada vez mayor de nuestra sociedad actual. Igual que con todas las otras especialidades, esta especialidad se fundamenta en formar analistas económicos equipados con las herramientas y conocimientos adecuados para interpretar, comprender y responder a la realidad de la economía actual.

Esta nueva área de especialización ha ido ganando importancia a lo largo del tiempo. La Unión Europea, así como la mayoría de países del mundo y organizaciones internacionales se han implicado y han regulado para un cambio de modelo energético como pieza imprescindible para la sostenibilidad y el freno al cambio climático. Similarmente, la Agencia Internacional de la Energía (IAE) de la cual España es miembro trabaja conjuntamente con los países para diseñar políticas energéticas para un desarrollo sostenible. Los países, organizaciones y empresas (energéticas) deben adaptarse a estos cambios y deben diseñar estrategias dentro de las reglas dejuego que marca la política energética.

La comunidad académica que impulsa esta especialidad está muy familiarizada con la realidad de los estudios de postgrado en Europa y en EEUU, y concretamente en temas de economía de la energía, el cambio climático y la sostenibilidad. Está especialidad ofrecerá el mismo rigor y exigencia que las otras especialidades y nos permitirá seguir siendo un referente en los masters Europeos, ofreciendo un abanico amplio de especialidades que son, todas ellas, de gran relevancia.

De las consultas externas (ver más adelante) se ha detectado una clara necesidad de profesionales con un conocimiento profundo sobre los retos económicos y tecnológicos asociados con la transición energética. La especialidad ofrecerá el marco teórico y los instrumentos cuantitativos para poder informar y contribuir en la toma de decisiones relacionadas con la transición energética a agencias gubernamentales, bancos centrales, consultorías, think tanks y empresas. Un número grande de empresas, incluso las que no son energéticas, están incorporando personal capaz de aconsejarlos y guiarlos en la toma de decisiones en frente del incremento de incertidumbres debidas a la transición. Nuestros estudiantes podrán ocupar estos puestos altamente demandados.

Referentes externos a la Universidad proponente que avalen la adecuación de la propuesta a criterios nacionales o internacionales para títulos de similares características académicas.

La comunidad académica que impulsa la propuesta de máster de análisis económico especializado está muy familiarizada con la realidad de los estudios de postgrado en Europa y en EEUU (véase la sección sobre personal académico) y ha analizado con cuidado los diferentes modelos existentes. Un hecho destacable es que el master universitario en Análisis Económico ha sido y seguirá siendo un producto específicamente europeo, de competitividad alta en el panorama internacional. El master en análisis económico especializado ofrece un rigor y

exigencia que lo sitúa entre los masters académicamente más valorados en Europa. Un máster que permite al graduado dotarse de unos conocimientos en los fundamentos del análisis económico que le permitirán entrar en el mercado laboral con gran ventaja o seguir en el mundo académico, entrando en un programa de doctorado.

A día de hoy no existe una propuesta similar a este máster que ofrezca un abanico amplio de especialidades, todas con especial énfasis en la formación cuantitativa y de gran rigor y exigencia.

En Europa existen masters de referencia en alguna de las especialidades descritas anteriormente:

La Toulouse School of Economics imparte un master en economía que ofrece especialidades en su segundo año. Las especialidades ofrecidas en Tolousse son distintas a las que ofrece la BSE, aunque se solapan con algunas de las del master propuesto. En concreto, la Toulouse School of Economics ofrece siete especialidades de las cuales tienen similitudes con las del master propuesto: Economics of markets and organizations and Economics and Competition Law y Development economics and public policies.

Tilburg University, en los Países Bajos, tiene un Master de un año en Economía con cinco especialidades. En este sentido tiene cierta similitud con el master propuesto, ya que algunas de las especialidades se solapan con las presentadas en esta propuesta: competencia y regulación; economía internacional y finanzas; política socio-económica; y recursos, desarrollo y crecimiento.

La especialidad de economía de las políticas públicas tiene por referente varios programas de máster de la London School of Economics: el MSc en Métodos de Investigación Social, y los programas de máster que organiza el departamento de políticas sociales de la LSE (MSC en Políticas Sociales, MSc en Políticas Sociales y Desarrollo, entre otros). Similarmente universidades prestigiosas de EEUU, como la Harvard Kennedy School o Columbia University, ofrecen masters en políticas públicas aunque estos tienen una perspectiva más general y sin un enfoque particular en economía, que es la especialidad que se propone aquí.

En Francia Sciences Po y la Paris School of Economics ofrecen un master de dos años en políticas públicas, aunque esta última centrado en políticas de desarrollo. El perfil aquí propuesto es novedoso en cuanto a que la aproximación se hace desde la economía y desde las herramientas de los analistas económicos para el análisis de políticas públicas.

Uno de los referentes para la especialidad de Competencia, regulación y mercados es la Universidad Carlos III de Madrid, que ofrece un master en Economía industrial y de mercados: Energía, transporte y telecomunicaciones (“Industrial Economics and Markets: Energy, Transport and Telecommunications). Este master tiene una duración de dos años y no tiene un enfoque específico en Política de la Competencia. En Inglaterra, la City University London ofrece un master de un año en regulación y competencia (Economic Regulation & Competition).

El referente internacional a la especialidad de políticas macroeconómicas y mercados financieros es el MSc in Econometrics and Mathematical Economics de la London School of Economics, aunque éste tiene una vocación más científica en el sentido que está más centrado en la discusión de los métodos que en su aplicación. El IHS de Vienna y la University of York tiene masters que son también similares en contenido a la especialidad mencionada. A nivel español el referente más claro es el MSc in Economics and Finance ofertado por el CEMFI. Este máster es de dos años, se realiza en Madrid y dada su duración tiene una vocación más comprehensiva.

En referencia a la especialidad de comercio internacional, finanzas y desarrollo, la Universidad de York ofrece un Master en desarrollo económico y mercados emergentes (MSc in Development Economics and Emerging Markets). El Graduate Institute of International Studies de Ginebra (Suiza) ofrece un master de dos años en International Studies, con una especialización en economía internacional. El nuestro, en contraste está centrado sólo en economía y tiene una exigencia más elevada. La Birmingham University dispone de un programa de un año con diferentes masters en áreas de conocimiento similares a las aquí propuestas: "International Economics", "Development", "International Money and Banking", y uno nuevo en "Money, Banking and Finance". En España la Carlos III de Madrid ofrece un master de dos años en Economía del desarrollo y crecimiento (Master in Economic Development and Growth).

En referencia a la especialidad de Economía de la Energía, el Cambio Climático y la Sostenibilidad, la Toulouse School of Economics imparte un máster en economía que ofrece especialidades en su segundo año. En concreto, la Toulouse School of Economics ofrece nueve y dos de ellas son en temas de ecología y recursos naturales, pero ninguna en temas de transición energética. Tilburg University, en los Países Bajos, tiene un Máster de un año en Economía con seis especialidades y con una de les especialidades también en temas de desarrollo sostenible, pero no en energía. Tanto en Europa como en EEUU hay algunos masters en desarrollo sostenible y recursos naturales, de los cuales destacamos: la Universidad de Bologna ofrece un máster de 2 años en "Recursos Naturales y Desarrollo Sostenible"; Imperial College tiene un máster en "Cambio Climático, Gestión y Finanzas" (con un enfoque multidisciplinario en negocios y ciencias); Mannheim ofrece un master de dos años en "Sostenibilidad y Gestión de Impacto".

Mientras que hay varios másteres (o especializaciones dentro de másteres) en desarrollo sostenible o temas de economía ecológica, hay muy pocos referentes en temas de energía. La Universidad Bocconi, en Italia, empieza este septiembre (2021) un máster en sostenibilidad y gestión energética. A diferencia de la especialidad propuesta en esta memoria, Bocconi ofrece un programa multidisciplinario en donde los estudiantes deben cursas materias de economía, gestión y derecho. Por lo tanto, el enfoque, así como las salidas profesionales de este programa son muy diferentes a las propuestas por la BSE. Rice University, en Estados Unidos, ofrece un máster de 12 meses en Economía y Energía, centrado en entender los mercados de energía y orientado para estudiantes que quieran trabajar en el sector energético. Este programa por lo tanto no está diseñado para preparar a los estudiantes en temas específicos de transición energética.